SHARP® SERVICE-ANLEITUNG

SY714R6280LW/

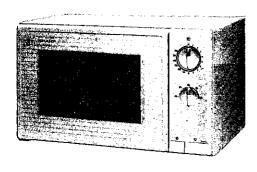


Photo R-6280(W)M

VERPACKUNG UND ZUBEHORTEILE.....

MIKROWELLENGERÄT

MODELLE R-6280(W)M R-6280(B)M

Im Interesse der Benutzer-Sicherheit sollte dieses Gerät wieder auf seinen ursprünglichen Zustand eingestellt und nur die vorgeschriebenen Teile verwendet werden.

Diese Service-Anleitung ist eine Zusatzanleitung für die Modelle R-6280(W)M und R-6280(B)M. Beide Modelle weiswn Ähnlichkeiten mit dem Grundmodell R-6280(W)/(B) auf (Ref. Nr. SY632R6280HW/). Verwenden Sie diese Zusatzanleitung zusammen mit der Anleitung des Grundmodells.

Für den vollständigen Betrieb, die Wartungsinformationen usw., muß die Grundmodell-Anleitung herangezogen werden.

VORWORT	1
VORSICHT, MIKROWELLEN-STRAHLUNG	
DAUMENINDEX	
SCHEMATISCHER SCHALTPLAN	2
BILDICHER SCHALTPLAN	2

- INHALTSVERZEICHNIS —



R-6280(B)M

SERVICE-ANLEITUNG SHARP

MIKROWELLENGERÄT R-6280(W)M/R-6280(B)M

VORWORT

Diese Anleitung wurde vorbereitet, um Sharp-Kundendiensttechnikern mit einer kompletten Betriebs- und Wartungsinformation für diese Mikrowellenherde zu versorgen.

Beide Modelle weisen starke Ähnlichkeiten zum Grundmodell R-6280(W)/(B) auf (Ref. Nr. SY632R6280HW/).

Es ist daher empfehlenswert, daß Kundendiensttechniker den gesamten Text dieser beiden Anleitungen (Grundmodell-Anleitung und Zusatzanleitung) sorgfältig durchlesen, um in der Lage zu sein, einen zufriedenstellenden Kundendienst zu bieten.

VORSICHT MIKROWELLEN-STRAHLUNG

Personen dürfen nicht der Mikrowellen-Energie ausgesetzt sein, die aus dem Magnetron oder aus anderen Mikrowellen-Generatoren ausgestrahlt werden könnte, wenn diese unsachgemäß benutzt oder angeschlossen werden.

Alle Ausgangs- und Eingangs-Mikrowellenanschlüsse, Holleiter, Flansche und Dichtungen müssen dicht sein. Das Gerät niemals ohne eine Last, die Mikrowellen-Energie aufnimmt, betreiben.

Bei Betrieb des Gerätes niemals in einen offenen Hohlleiter oder in eine Antenne blicken.

Hinweis (Ersatzteilliste)

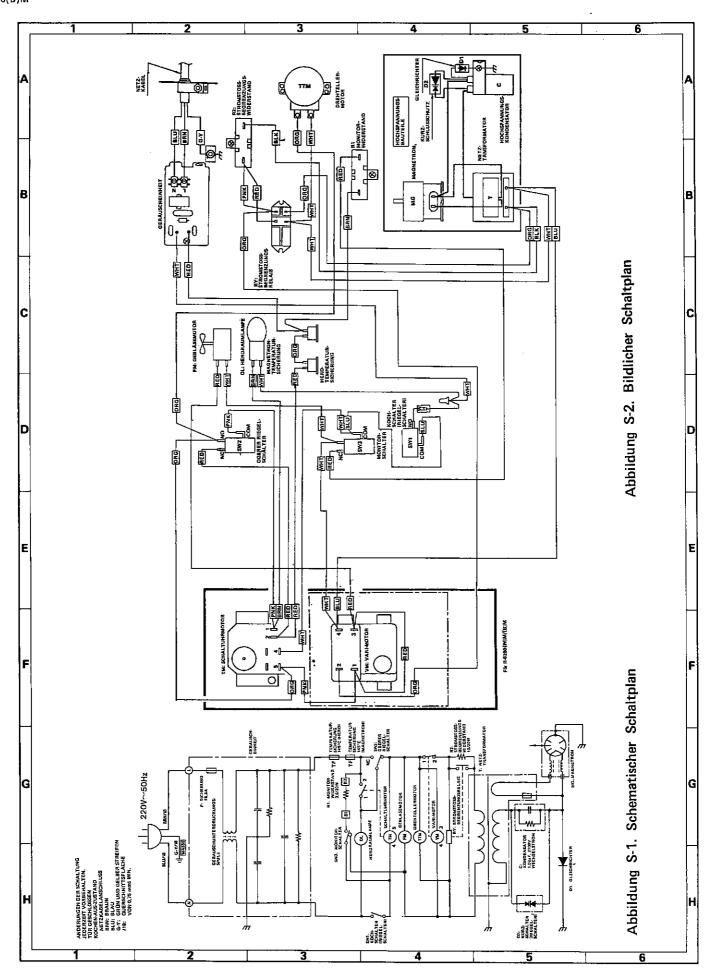
Die mit " \times " markierten Teile werden bei einer Spannung von mehr als 250 V betrieben.

SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN

SCHEMATISCHER SCHALTPLAN

BILDICHER SCHALTPLAN

ERSATZEILLISTE



ERSATZTEILLISTE

Zur Beachtung: Die durch ""★" gekennzeichenten Teile werden bei einer Spannung über 250V verwendet. "§" MARKE: ERSATZTEIL-VERSORGUNGSTEIL

REF.NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL	KOI
		ELEKTRISCHE TEILE		
C D1 D2 F OL	RC-QZA033WREO RH-DZA008WREO RH-DZA012WREO QFS-CA007WREO RLMPT0017WREO	Hochspannungskondensator Gleichrichter Kurzschlußschutz Sicherung F6,3A Herdaumlampe	1	A: A: A: A: A:
VM FM TTM MG SW1	QSWTE0235WRE0 RMOTEA056WRE0 RMOTDA033WRE0 RV-MZA035WRE0 QSW-MA007WRE0	Vari-Motor Gebläsemotor Drehtellermotor Magnetron Kochschalter (Riegelschalter) (V-5230D)		A A B A
SW2 SW3 T TF TM	QSW-MAO10WREO QSW-MAO10WREO RTRN-A125WREO QFS-TAO04WREO QSWTEA031WREO	Oberer Riegelschalter (V-5210D) Monitorschalter (V-5210D) Netztransformator Temperatursicherung Schaltuhr	1 1 2 1	A A B A
R1 R2 RY 1- 1 1- 2	RR-WZA004WRE0 RR-WZA005WRE0 RRLY-0130WRE0 QACCVA007WRE0 FPWBFA043WRK0	Monitorwiderstand Stromstoßbegrenzungswiderstand Stromstoßbegrenzungsrelais Netzkabel Geräuscheinheit	1 1 1 1	A A A A
1- 3.	QSOCL0059WREO	Lampenfassung	1	A
		GEHÄUSETEILE		
2- 1 2- 2 2- 3 2- 4	GCABUA105WRP0 GCABUA109WRP0 TMAPCA287WRR0 GDA1-A062WRP0 GLEGPA006WRE0	Außengehäuse: R-6280(B)M Außengehäuse: R-6280(W)M Schematischer Schaltplan Gerätechassis Fuß	1 1 1 1 4	E F F
2- 5 2- 6 2- 7 2- 8 2- 9	LSTPPACO6WRFO LSTPPACO7WRFO LANGQAO11WRMO PSPAGAOO1WREO LBNDKAO17WRPO	Kabelstopper (oben) Kabelstopper (unter) Massewinkel Erschütterungssicheres Polster Kondensatorhalter	1 1 1 1	I I I I
2-10 2-11 2-11A 2-12	PDUC-A154WRF0 FFANJA013WRK0 LSTY-0030WRE0 PCAPH0023WRE0 PCAPH0030WRE0	Gebläsekanal Ventilatorflügel Gebläsehalteklammer Gehäusekappe: R-6280(B)M Gehäusekappe: R-6280(W)M	1 1 2 2	P.
2-13 2-14 2-15 2-16	PHOK-A026WRF0 MLEVPA068WRF0 MSPRTA068WRE0 FANGQA042WRY0	Riegelhaken Kochschalterhebel Kochschalterhebelfeder Geräuscheinheitswinkel	1 1 1 1	I I I
	В	ENUNGSPLATTENTEILE für R-6280(B), R-6280(W)		
3- 1 3- 2 3- 3	HPNLCA372WRRO HPNLCA371WRRO FKNBKA114WRKO FKNBKA118WRKO FKNBKA115WRKO	Bedienungsplattenrahmen: R-6280(B)M Bedienungsplattenrahmen: R-6280(W)M Schaltuhrknopf: R-6280(B)M Schaltuhrknopf: R-6280(W)M Einstellbarer Kochschieberegler: R-6280(B)M	1 1 1 1 1	I I I
3 - 4 3- 5	FKNBKA119WRKO JBTN-A277WRFO JBTN-A282WRFO JBTN-A278WRFO JBTN-A283WRFO	Einstellbarer Kochschieberegler: R-6280(W)M Starttaste: R-6280(B)M Starttaste: R-6280(W)M Öffnungstaste: R-6280(B)M Öffnungstaste: R-6280(W)M	1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3- 6	MSPRPA036WREO	Tastenfeder	1	- 2

 Zur Beachtung: Die durch "★" gekennzeichenten Teile werden bei einer Spannung über 250V verwendet.

 "§" MARKE: ERSATZTEIL-VERSORGUNGSTEIL

 REF.NR.
 TEIL NR.

 §
 BESCHREIBUNG

Herdfeith Herd	1		F.NR.	ERSATZTEIL-VERSOR TEIL NR.	ş		ANZAHL	KODE		
1	1									
4 - 3		HERDTEILE								
4- 6		4- 4- 4-	2 3 4	PCOVPA119WREO PCUSUA009WRPO GCOVHA101WRPO	ם ם ם	Kondensatordeckel Polster Drehtellermotordeckel	1 2	BM AD AA AF		
4 - 8						Unteres Herdscharnier		AD AE		
4-11		4- 4-	8 8a	FROLPA010WRKO NROLPA012WREO	J J	Drehtellerrolleneinheit Drehtellerrolle	1 1	AS AH AC AD		
4-16		4-1. 4-1. 4-1.	1 2 3	PCOVPA152WREO PCLiC0026WREO PDUC-A153WRFO	U J U	Hohlleiterabdeckung Klammer Dampfkanal	1 1 1	AB AE AA AK AC		
CDORFA151WRK0		4-10	5	PPACGA017WREO	J	O-Ring	1	AC AB AE		
CDORFA152WRK0 J Tureinheit, komplett: R-6280(W)M						TÜRTEILE				
1	ſ	5		CDORFA151WRKO	J		1	BG		
DDORFN10eWRY0 J Turfallung: R-6280(W)M Drosseldeckel: R-6280(W)M Drosseldeckel			_	LSTPPA028WRF0 LSTPPA034WRF0	J	Riegelkopf: R-6280(B)M Riegelkopf: R-6280(W)M	1 1	BG AF AE AA		
C		_	_	DDORFA108WRYO GCOVHA074WRF0	J J	Türfüllung: R-6280(W)M Drosseldeckel: R-6280(B)M	1 1	BD BD AH AH		
Hochspannungsleitung B	•				•	SONSTIGE TEILE		1		
Hochspannungsleitung B	.	6-	1	OW-OZAO35WREO	Ιij	Hochspannungsleitung A	1	AD		
6- 6 TSPCQA018WRR0 U Anwendungsteikett U I Bediehungsteikett U I Lawendungsteikett U I Lawendungsteiketteile U I Lawendungstei	r	6- 6- 6-	2 3 4	QW-QZA036WRE0 FW-VZA373WRE0 TCAUHA021WRR0	ם מ	Hochspannungsleitung B Hauptkabelbaum Vorsichtsetikett	1 1 1	AE AY AC AB		
7- 1 XOTSB40P12000 J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(B)M XOTSC40P12000 J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(W)M 6 ZFPSD40P10000 J Schraube: Befestigung des Magnetrons und Drehtellermotordeckels 7- 3 XHTSD40P08RV0 J Schraube: Befestigung des Lampenzugangsdeckels, Stromstoßbegrenzung- swiderstands, Stromstoßbegrenzungsrelais, Monitorwiderstands, der Geräuscheinheit und des Kondensatorhalters 8 Schraube: Befestigung des Gerätechassis sowie des oberen und unteren Scharniers 7- 5 XTTSD40P12000 J Schraube: Befestigung der Bedienungsplatte, Schältuhr, des Vari-Motors, Gebläsekanals und Herdstützhalters 7- 6 LX-EZA004WRE0 J Schraube: Befestigung des Riegelhakens 7- 7 XFPSD30P08X00 J Schraube: Befestigung der Lampenfassung 7- 8 XFPSD40P08X00 J Schraube: Befestigung der Drehtellermotors 7- 9 XBPSD40P25000 J Schraube: Befestigung des Gebläsemotors 7- 10 XBPSD50P10KS0 J Schraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des 7-11 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des 7-12 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 7-13 XWWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 LX-EZ0047WRE0 J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(B)M		6- 6-	6 7 8	TSPCQA018WRRO TAPLKA023WRRO TiNS-A040WRRO	U U	Modellbezeichnungsetikett Anwendungsdokument Bedienungsanleitung	1 1 1	AC AC AG AT		
XOTSC40P12000 J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(W)M XFPSD40P10000 J Schraube: Befestigung des Magnetrons und Drehtellermotordeckels XHTSD40P08RV0 J Schraube: Befestigung des Lampenzugangsdeckels, Stromstoßbegrenzungswiderstands, Stromstoßbegrenzungsrelais, Monitorwiderstands, der Geräuscheinheit und des Kondensatorhalters XOTSD40P12RV0 J Schraube: Befestigung des Gerätechassis sowie des oberen und unteren Scharmiers XTTSD40P12000 J Schraube: Befestigung der Bedienungsplatte, Schältuhr, des Vari-Motors, Gebläsekanals und Herdstützhalters XFPSD30P08X00 J Schraube: Befestigung der Lampenfassung XFPSD40P08000 J Schraube: Befestigung der Drehtellermotors XBPSD40P25000 J Schraube: Befestigung des Gebläsemotors XBPSD40P25000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators XFPSD40P08K00 J Schraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des Gleichrichters XFPSD40P20000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators Cleichrichters XFPSD40P20000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators LX-EZ0047WRE0 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 2 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 2 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 3 CHERNALT AUGUSTAN AUGUSTA				s	СН	RAUBEN, MUTTERN, UNTERLAGSCHEIBEN UND RING	<u> </u>	<u> </u>		
XOTSC40P12000 J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(W)M XFPSD40P10000 J Schraube: Befestigung des Magnetrons und Drehtellermotordeckels XHTSD40P08RV0 J Schraube: Befestigung des Lampenzugangsdeckels, Stromstoßbegrenzungswiderstands, Stromstoßbegrenzungsrelais, Monitorwiderstands, der Geräuscheinheit und des Kondensatorhalters XOTSD40P12RV0 J Schraube: Befestigung des Gerätechassis sowie des oberen und unteren Scharmiers XTTSD40P12000 J Schraube: Befestigung der Bedienungsplatte, Schältuhr, des Vari-Motors, Gebläsekanals und Herdstützhalters XFPSD30P08X00 J Schraube: Befestigung der Lampenfassung XFPSD40P08000 J Schraube: Befestigung der Drehtellermotors XBPSD40P25000 J Schraube: Befestigung des Gebläsemotors XBPSD40P25000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators XFPSD40P08K00 J Schraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des Gleichrichters XFPSD40P20000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators Cleichrichters XFPSD40P20000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators LX-EZ0047WRE0 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 2 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 1 XWSD50-06000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 2 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 3 CHERNALT AUGUSTAN AUGUSTA	ı	7-	1	XOTSB40P12000	J	Schraube: Befestigung des Außengehäuses; R-6280(B)M	6	AA		
7- 4 XOTSD40P12RVO J Schraube: Befestigung des Gerätechassis sowie des oberen und unteren Scharmiers 7- 5 XTTSD40P12000 J Schraube: Befestigung der Bedienungsplatte, Schältuhr, des Vari-Motors, Gebläsekanals und Herdstützhalters 7- 6 LX-EZA004WREO J Schraube: Befestigung des Riegelhakens 2 XFPSD30P08X00 J Schraube: Befestigung der Lampenfassung 7- 8 XFPSD40P08000 J Schraube: Befestigung der Drehtellermotors 7- 9 XBPSD40P25000 J Schraube: Befestigung des Gebläsemotors 7-10 XBPSD50P10KS0 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 7-11 XFPSD40P08K00 J Schraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des 3 Gleichrichters 7-12 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Kabelstoppers 7-13 XWWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 LX-EZ0047WREO J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(B)M			2 3	XOTSC40P12000 XFPSD40P10000	J	Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(W)M Schraube: Befestigung des Magnetrons und Drehtellermotordeckels Schraube: Befestigung des Lampenzugangsdeckels, Stromstoßbegrenzung-	6 6 6	AA AA AA		
7- 5 XTTSD40P12000 J Schraube: Befestigung der Bedienungsplatte, Schältuhr, des Vari-Motors, Gebläsekanals und Herdstützhalters 7- 6 LX-EZA004WRE0 J Schraube: Befestigung des Riegelhakens 7- 7 XFPSD30P08X00 J Schraube: Befestigung der Lampenfassung 7- 8 XFPSD40P08000 J Schraube: Befestigung der Drehtellermotors 7- 9 XBPSD40P25000 J Schraube: Befestigung des Gebläsemotors 7-10 XBPSD50P10KS0 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 7-11 XFPSD40P08K00 J Schraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des 3 Gleichrichters 7-12 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Kabelstoppers 7-13 XWWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 LX-EZ0047WRE0 J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(B)M		7-	4	XOTSD40P12RV0	J	Schraube: Befestigung des Gerätechassis sowie des oberen und unteren	8	AA		
7-6LX-EZA004WRE0 JSchraube: Befestigung des Riegelhakens27-7XFPSD30P08X00 JSchraube: Befestigung der Lampenfassung17-8XFPSD40P08000 JSchraube: Befestigung der Drehtellermotors27-9XBPSD40P25000 JSchraube: Befestigung des Gebläsemotors27-10XBPSD50P10KS0 JSchraube: Befestigung des Netztransformators27-11XFPSD40P08K00 JSchraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des3GleichrichtersGleichrichters37-12XFPSD40P20000 JSchraube: Befestigung des Kabelstoppers17-13XWWSD50-06000 JUnterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators17-14LX-EZ0047WRE0 JSchraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(B)M2		7-	5	XTTSD40P12000	J	Schraube: Befestigung der Bedienungsplatte, Schältuhr, des Vari-Motors,	9	AA		
7- 8 XFPSD40P08000 J Schraube: Befestigung der Drehtellermotors 2 7- 9 XBPSD40P25000 J Schraube: Befestigung des Gebläsemotors 2 7-10 XBPSD50P10KS0 J Schraube: Befestigung des Netztransformators 2 7-11 XFPSD40P08K00 J Schraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des 3 Gleichrichters 3 7-12 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Kabelstoppers 1 7-13 XWWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 7-14 LX-EZ0047WRE0 J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(B)M 2				 	1	Schraube: Befestigung des Riegelhakens		AA		
7- 9 XBPSD40P25000 J Schraube: Befestigung des Gebläsemotors 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		7-		XFPSD40P08000	IJ	Schraube: Befestigung der Drehtellermotors	2	AA AA		
7-11 XFPSD40P08K00 J Schraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des 3 Gleichrichters 7-12 XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Kabelstoppers 1 7-13 XWWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators 1 7-14 LX-EZ0047WRE0 J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(B)M 2		7-1	9 0	XBPSD40P25000 XBPSD50P10KS0	J	Schraube: Befestigung des Gebläsemotors Schraube: Befestigung des Netztransformators	2 2	AA AA		
7-12XFPSD40P20000 J Schraube: Befestigung des Kabelstoppers17-13XWWSD50-06000 J Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators17-14LX-EZ0047WRE0 J Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(B)M2				XFPSD40P08K00	J	Schraube: Befestigung des Massewinkels, der Geräuscheinheit und des	3	AA		
	:	7-1	3	XWWSD50-06000	J	Schraube: Befestigung des Kabelstoppers Unterlagscheibe: Befestigung des Netztransformators Schraube: Befestigung des Außengehäuses: R-6280(B)M	1	AA AA AA		

Zur Beachtung: Die durch "★" gekennzeichenten Teile werden bei einer Spannung über 250V verwendet. "\$" MARKE: ERSATZTEIL-VERSORGUNGSTEIL

REF.NR.	, TEIL NR.	§	BESCHREIBUNG	ANZAHL	KODE
7-15	XUTSD40P08000	J	Schraube: Befestigung der Offnungsfeder	1	AA
7-16	XNESD40-32000		Mutter: Befestigung des Gebläsemotors	2	AA

BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN

Um Ihren Auftrag schnell und richtig ausführen zu können, bitten wir um die folgenden Angaben.

- 1. MODELLNUMMER
- 2. REF.NR.

3. TEIL NR.

4. BESCHREIBUNG

Nota: Les pièces marquées d'un "★" sont utilisées pour une tension supérieure à 250V. "\$" MARKE: ERSATZTEIL-VERSORGUNGSTEIL

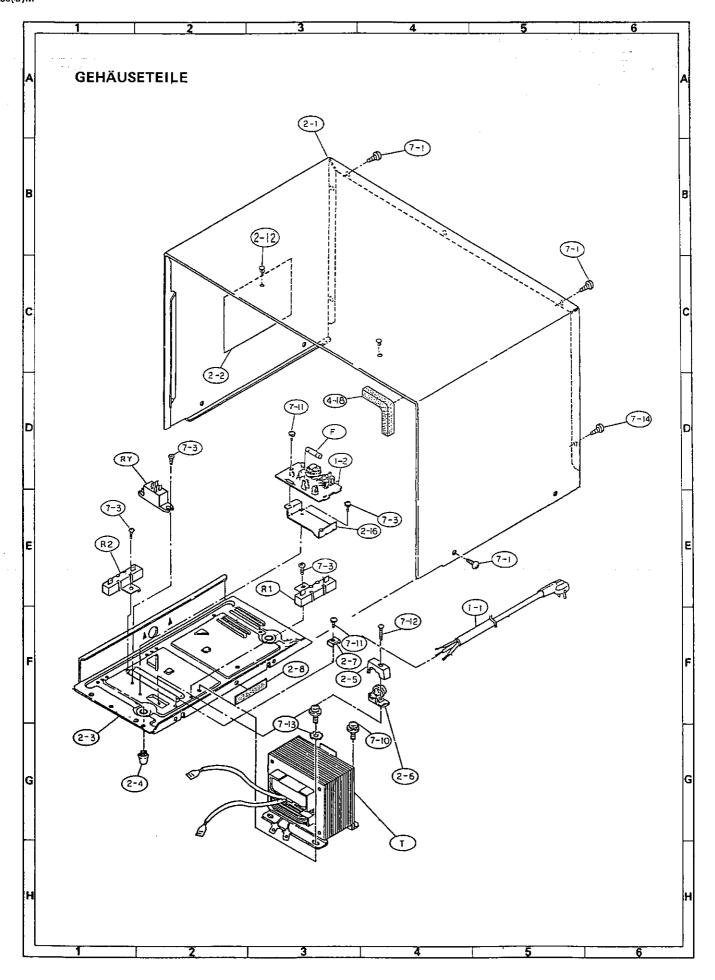
N° DE REF.	N° DE PIECE	5	DESCRIPTION	QTE	CODE
7-15	XUTSD40P08000	J	Vis; montage du ressort d'ouverture	1	AA
1 .	XNESD40-32000	J	Ecrou; montage du moteau du ventilateur	2	AA

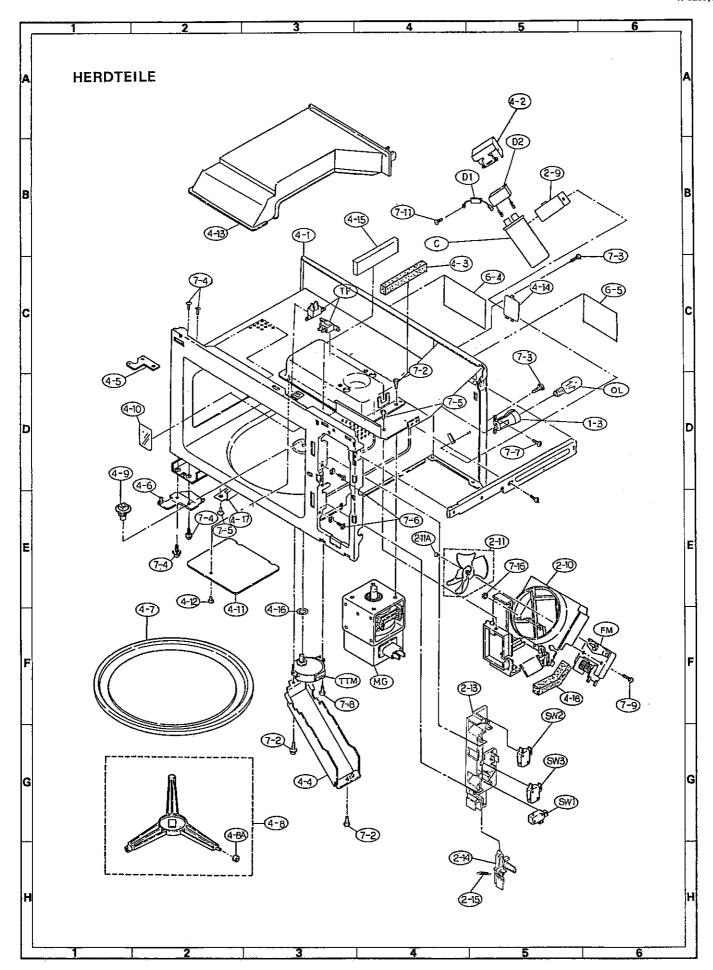
COMMENT COMMANDER LES PIECES DE REMPLACEMENT

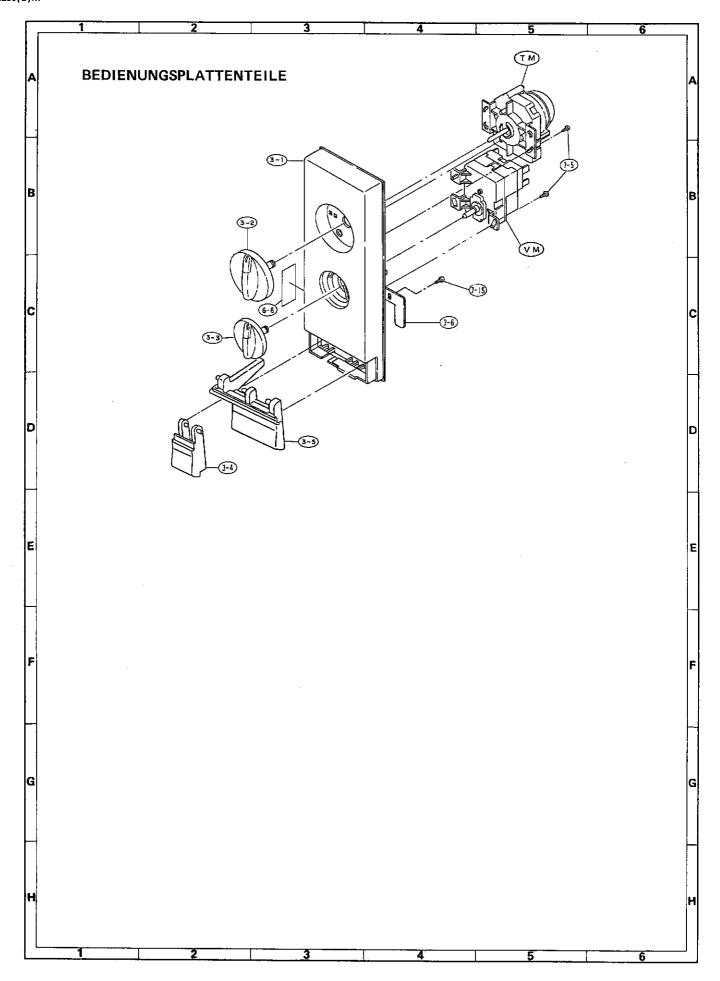
Pour que votre commande soit rapidement et correctement satisfaite, veuillez fournir les renseignements suivants.

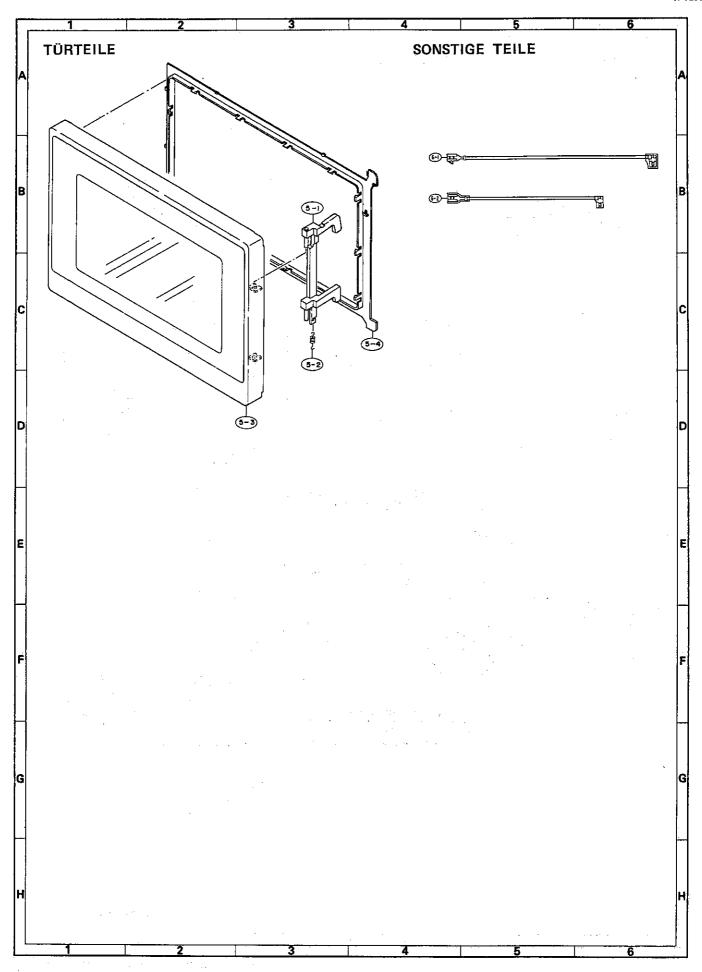
- 1. N° DU MODELE
- 2. N° DE REFERENCE
- 3. N° DE PIECE
- 4. DESCRIPTION

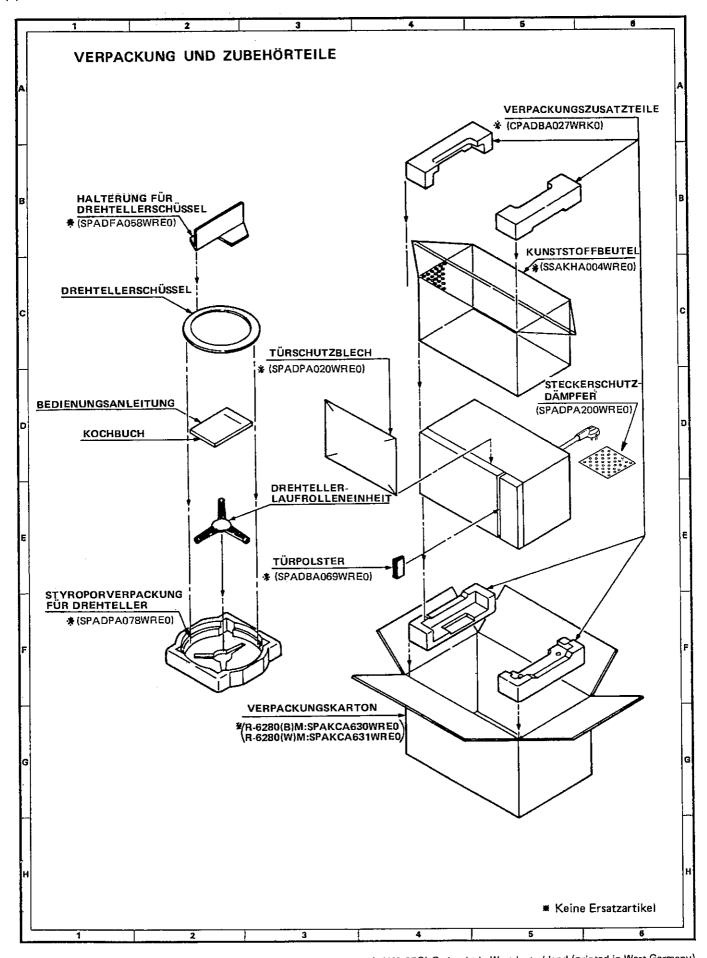
(RDP1303U)











'87 © SHARP CORP. (12K0.95G) Gedruckt in Westdeutschland (printed in West Germany)